

Einbauen & Einstellen.



Sehr geehrter Fachmann,

alle rekord-Elemente werden vor der Auslieferung gewissenhaft überprüft.

Unsere Elemente sind mit hochwertigen Materialien ausgestattet. Das bedeutet: optimale Sicherheit, einwandfreie Funktion und lange Lebensdauer.

Nach einer fachgerechten Montage, durch Veränderungen am Baukörper oder nach langjährigem Gebrauch können Einstellarbeiten erforderlich werden, die Sie mit Hilfe der folgenden Einstellhinweise durchführen können.

Weisen Sie den Bauherrn in die fachgerechte Nutzung, Pflege und Wartung der Elemente ein. Hierzu gehören auch Tipps zum richtigen Lüften. So schenken Sie Ihren Kunden eine langjährige Freude an den hochwertigen Elementen und Ihrer fachgerechten Montage.

Bei Fragen oder Anregungen nehmen Sie gern mit uns Kontakt auf. Unsere kompletten Kontaktdaten finden Sie auf der Seite 16.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!



Robert Kitzmann
Geschäftsführung
rekord-fenster+türen

Die fachgerechte Montage bildet eine der wichtigsten Grundlagen für die dauerhafte und störungsfreie Funktion der Elemente. Daher müssen die Montage und Einstellarbeiten durch einen qualifizierten Fachbetrieb durchgeführt werden. Dabei sind die RAL-Montage-Richtlinien unbedingt einzuhalten.

Vor Beginn der Arbeit ist eine Überprüfung der gelieferten Elemente (insbesondere auf die Richtigkeit der Maße) erforderlich.

Bei der Planung und Ausführung der Montage sind folgende Grundsätze zu beachten:

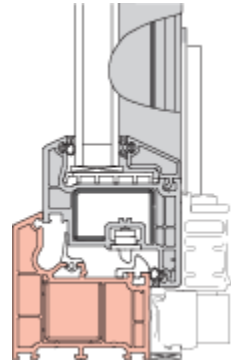
- Einsetzen und Fixieren des Blendrahmens in Lot und Waage. Eine gleichmäßige Ansicht ist zu gewährleisten.
- Ausrichten des Blendrahmens gemäß bauseitigem Meterriss.
- Befestigung des Blendrahmens in den empfohlenen Abständen. Eine statische Lastabtragung zum tragenden Baukörper ist z.B. durch stabile Befestigungswinkel oder andere geeignete Befestigungselemente zu gewährleisten.

Eine Unterfütterung bis auf den statischen Rohbau ist über die gesamte Schienenlänge erforderlich (z.B. Durch Verbreiterungen aus Kunststoff oder Harholz)! Ansonsten ist eine korrekte Funktionsfähigkeit nicht gewährleistet!

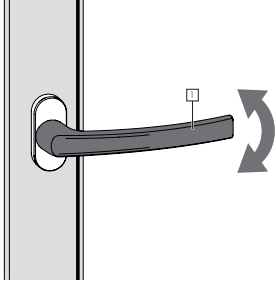
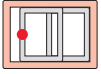
- Bei Elementen mit besonderen Sicherheits- und Schallschutzanforderungen sind spezielle Einbauvorschriften zu beachten.
- Abdichtung innen dampfdiffusionsdicht, außen dampfdiffusionsoffen und schlagregendicht. Der Grundsatz innen dichter als außen ist bei der Anschlussfuge zu berücksichtigen. Die Wahl der Abdichtungsmaterialien richtet sich nach den Anforderungen an die Anschlussfuge gemäß Planung.
- Die Abführung von Regenwasser im unteren Bereich ist durch die entsprechende Montageplanung und -ausführung gem. Richtlinien zu gewährleisten.
(Insbesondere bei Unterschreitung einer Einbauhöhe von 5 cm)

Bitte beachten Sie:

Sollte die Bausituation nicht den Planungen bzw. den Vereinbarungen entsprechen, ist vor der Montage eine Abstimmung mit der Bauleitung erforderlich.

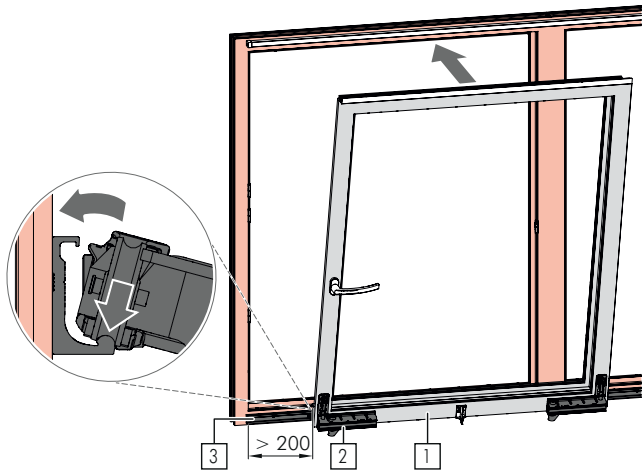
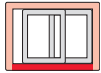


Montage Flügel einsetzen



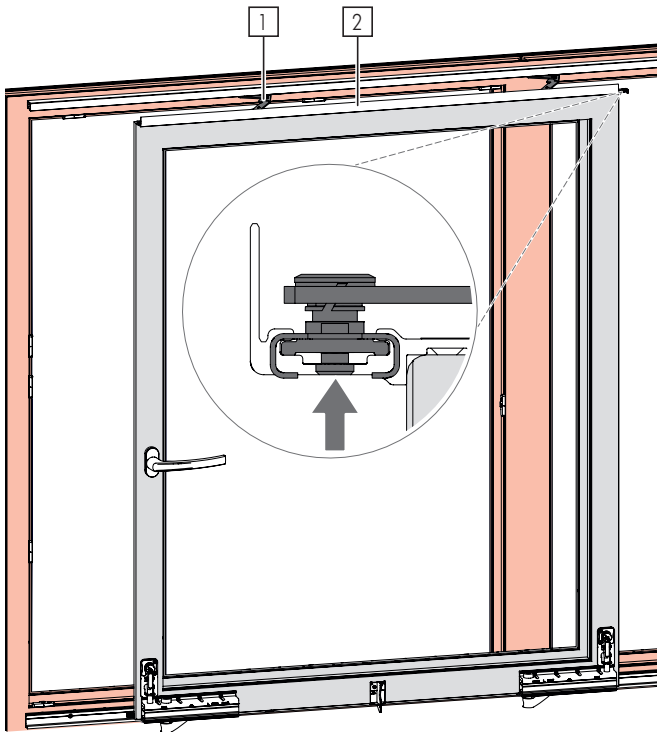
Flügel auf Laufschiene setzen

1. Griff [1] in Schiebestellung bringen.
2. Laufwerke in abgestellter Position einrasten.
3. Flügel vor dem Rahmen absetzen.
 - a. Saubere Unterlage verwenden.
 - b. Abstützung nur in der Rahmenmitte verwenden, damit die Laufwerke frei hängen.
4. Flügel leicht geneigt anheben.
5. Flügel [1] mit den Laufwerklauffrollen [2] auf Vorderkante der Laufschiene [3] absetzen.
6. Richtige Position der Laufwerklauffrollen auf der Laufschiene durch Schieben des Flügels prüfen. Laufwerke müssen leichtgängig rollen.



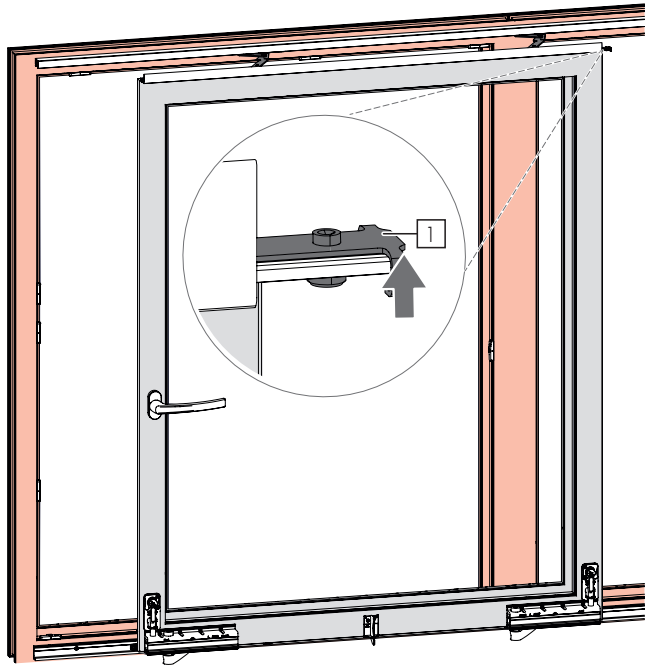
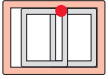
Gleitschere in Flügel einschieben

1. Gleitschere [1] von Bandseite in die Nut der Halteschiene [2] einschieben.

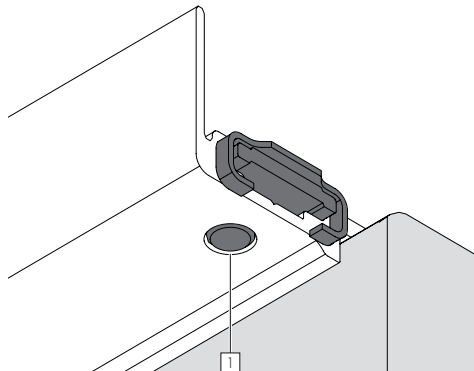
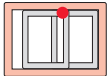


Montage Flügel und Rahmen verbinden (Gleitschere)

1. Feder [1] der Gleitschere nach oben drücken.

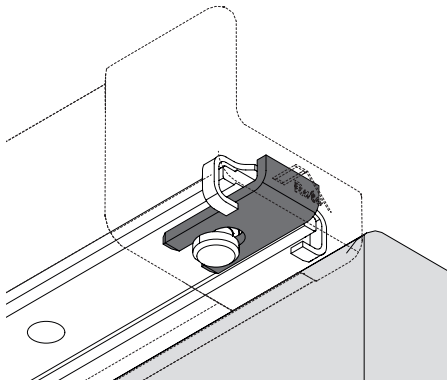
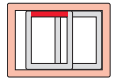
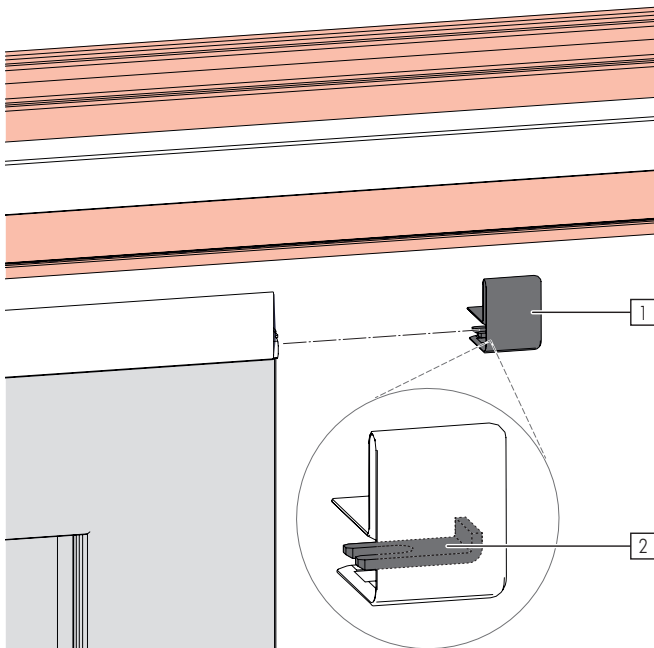


2. Gleitschere weiter schieben bis der Sicherungsbolzen der Gleitschere in Bohrung der Halteschiene einrastet.
3. Korrekte Montage der Gleitschere prüfen.
Der Sicherungsbolzen muss von unten sichtbar in der Bohrung [1] der Halteschiene eingerastet sein.



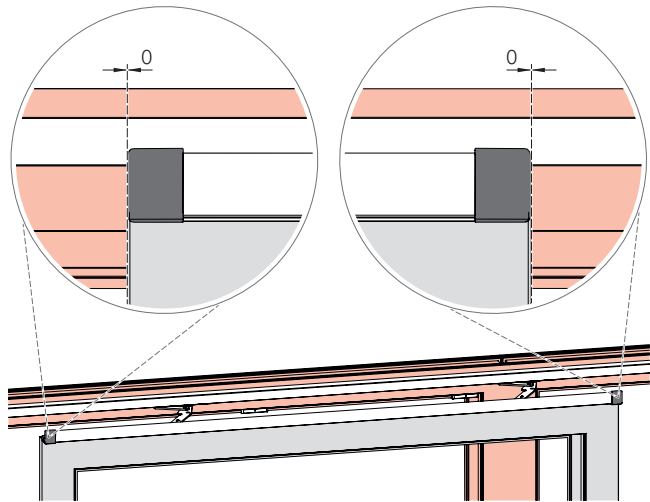
Endkappen Halteschiene montieren

1. Endkappen [1] links und rechts auf die Enden der Halteschiene stecken.
Sicherungsblech [2] in den Endkappen verhindert versehentliches Lösen des Sicherungsbolzens aus der Halteschiene.

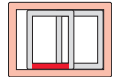
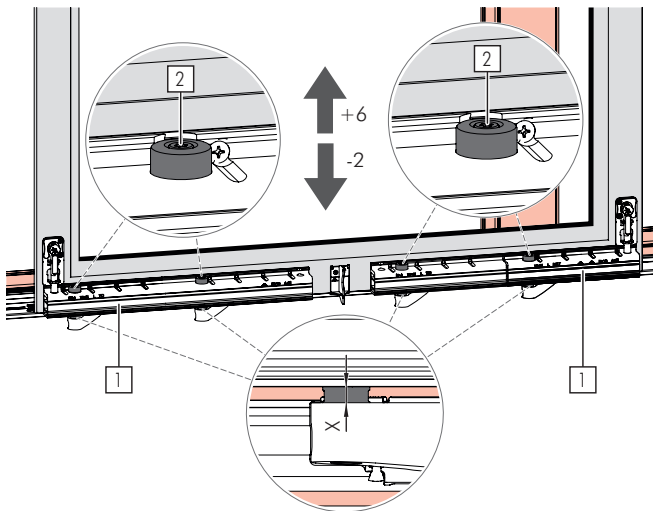


**Montage
Flügel und Rahmen
verbinden**

2. Endkappen auf bündigen Sitz mit Flügel prüfen.



1. Falzluff unten waagrecht prüfen.
 2. Laufwerke [1] über Einstellschrauben [2] mit Innensechsrundschlüssel T25 ausrichten.
1 Einstellschraube pro Laufwerk
2 Einstellschrauben pro Tandemlaufwerk
- Falzluff zu klein:
Einstellschrauben gleichmäßig im Uhrzeigersinn verstellen.
 - Falzluff zu groß:
Einstellschrauben gleichmäßig gegen den Uhrzeigersinn verstellen.



INFO

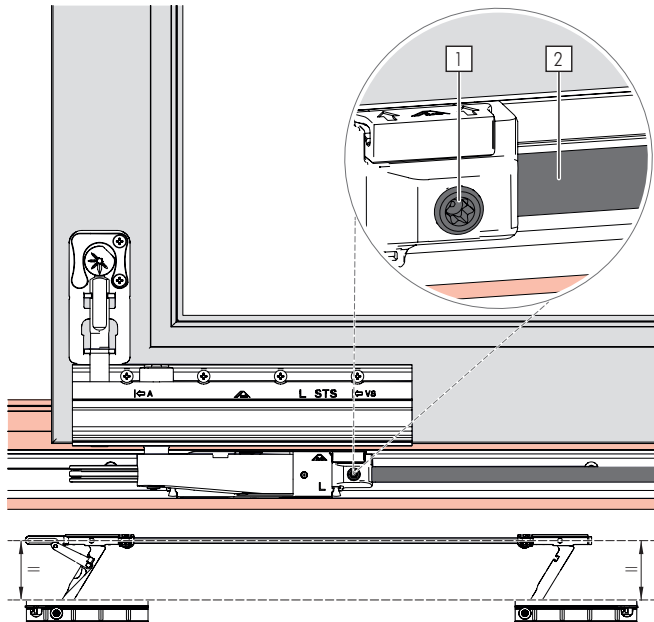
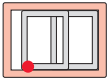
Grundstellung Einstellschraube X = 5 mm

X_{max.} = 11 mm

X_{min.} = 3 mm

Gleichmäßigen Einlauf des Flügels in den Rahmen einstellen

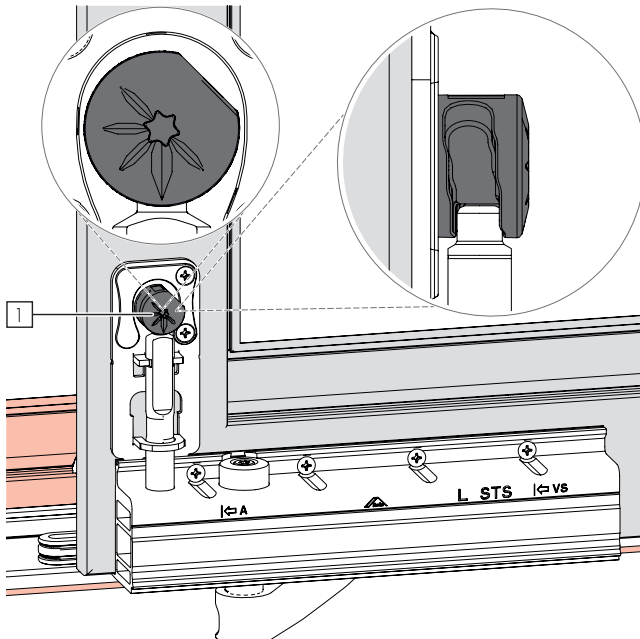
1. Flügel in Schiebstellung bringen.
2. Verbindungsstange einstellen.
 - a. Schraube [1] der Verbindungsstange [2] mit Innensechsrundschlüssel T25 am verschlusseitigen Laufwerk lösen.
 - b. Durch Verschieben der Verbindungsstange nach links oder rechts bandseitiges Laufwerk parallel ausrichten.
 - c. Schraube der Verbindungsstange mit Innensechsrundschlüssel T25 (Drehmoment: max. 5 - 7 Nm) am verschlusseitigen Laufwerk festschrauben.




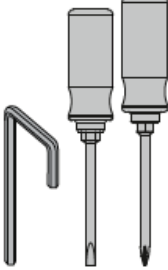
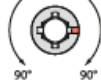




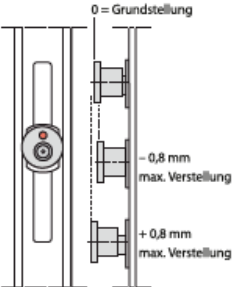



Verstärkungsteile einstellen, um das leichte Einlaufen des Flügels in den Rahmen zu optimieren.

Verstärkungsteile aus der Grundstellung einstellen





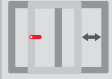


1. Beide Verstärkungsteile gleichmäßig verstellen [1].
Markierungen müssen auf beiden Seiten des Flügels in gleicher Position stehen.
2. Verstellung mit Innensechsrundschlüssel T25 gegen den Uhrzeigersinn drehen, Flügel fällt leichter zu.
Verstellung mit Innensechsrundschlüssel T25 im Uhrzeigersinn drehen, Flügel lässt sich leichter öffnen.
3. Prüfen, ob Laufwerke leichtgängig rollen.
Bei zu starker Verstellung kann es zum Schleifen der Laufwerke kommen.







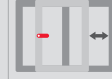


Einstellhinweise

Verstellhinweise Schließzapfen					
Zapfenart	Verstellweg	Anpressdruck	Höhe	Seitenansicht	Werkzeug
E-Zapfen					
					
	$\pm 0,8 \text{ mm}$				
V-Zapfen					
Zapfenart	Verstellweg	Anpressdruck- verstellung / mm	Höhen- stellung / mm	Seitenansicht / Draufsicht	Werkzeug
					
	$\pm 0,8 \text{ mm}$		$\pm 0,2 \text{ mm}$		
	-		$\pm 0,4 \text{ mm}$		
	$\pm 0,8 \text{ mm}$		$\pm 0,6 \text{ mm}$		
	-		$\pm 0,8 \text{ mm}$		


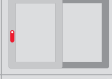


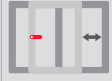


Roto Patio Alversa | PS mit Spaltlüftung

Griffstellung	Flügelstellung	Bedeutung
		Schließstellung des Flügels.
 		Schiebestellung des Flügels.
		Spaltlüftungsstellung des Flügels.

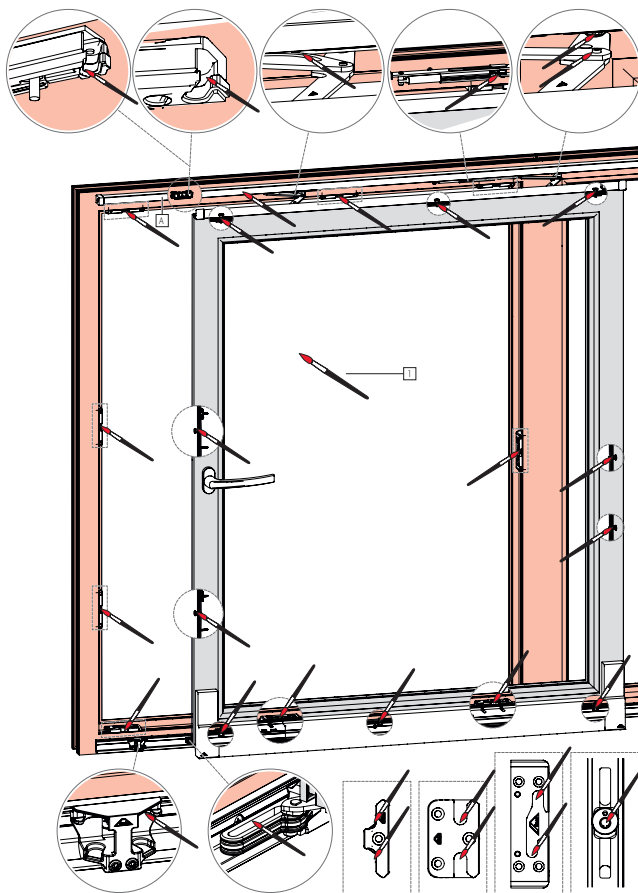
Roto Patio Alversa | PS Air mit Kippfunktion

Griffstellung	Flügelstellung	Bedeutung
		Schließstellung des Flügels.
 		Schiebestellung des Flügels.
		Kippstellung des Flügels.

Roto Patio Alversa | PS Air Com mit Komfort-Kippfunktion

Griffstellung	Flügelstellung	Bedeutung
		Schließstellung des Flügels.
 		Schiebestellung des Flügels.
		Komfortkippstellung des Flügels.

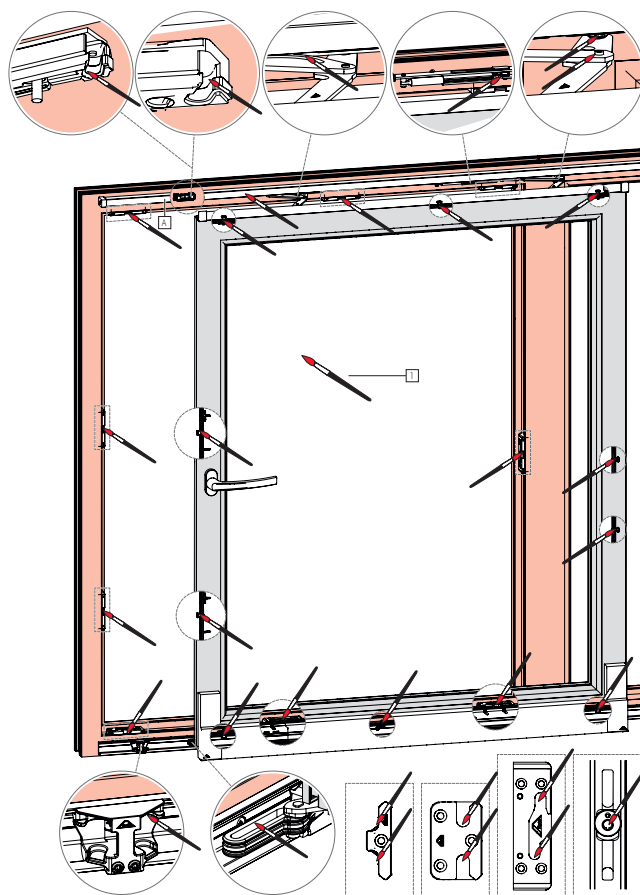
Roto Patio Alversa | PS ohne / mit Spaltlüftung und Kippfunktion



[1] Fett

[A] Führungsschiene auf der gesamten Länge fetten.

Roto Patio Alversa | PS Air Com Komfort-Kippfunktion



[1] Fett

[A] Führungsschiene auf der gesamten Länge fetten.

Sollten unsere Produkte trotz umfangreicher Qualitätskontrollen nicht den vereinbarten Anforderungen entsprechen, wenden Sie sich bitte schriftlich an Ihren Vertragspartner oder an unseren Kundenservice. Um Ihre Anfrage ohne Verzögerung bearbeiten zu können, ist es sehr wichtig, dass Sie uns die Abweichungen genau beschreiben.

Prüfen Sie bitte vorher, ob eine einfache Funktionsstörung vorliegt, die Sie mit den beschriebenen Einstellmöglichkeiten beheben können.

Wir benötigen folgende Informationen:

- Service-Nummer des Elements
Bei Holzelementen: Auf der Regenschiene
Bei Kunststoffelementen: Am Flügelüberschlag
- Wo und wann wurde das Element gekauft?
- Ihre Telefonnummer und Anschrift
- Eine genaue Beschreibung der Abweichung
- Die Einbausituation des Elements
- Fügen Sie gern Bilder oder Skizzen bei, um eine optimale Beurteilung zu erhalten.

Bei Fragen schreiben Sie uns oder wählen unsere Service-Telefonnummer.

rekord-fenster+türen GmbH & Co.KG
Itzehoer Str. 10
25578 Dägeling

Tel.: 0 48 21/8 40-1 16 + 1 17

Fax: 0 48 21/8 40-2 04

service@rekord.de